

 JWRC 水道ホットニュース	(公財)水道技術研究センター 〒105-0001 東京都港区虎ノ門 2-8-1 虎ノ門電気ビル 2 F TEL 03-3597-0214, FAX 03-3597-0215 E-mail jwrhot@jwrc-net.or.jp URL http://www.jwrc-net.or.jp
	

チェコ共和国 2012 年水道統計

(はじめに)

チェコ共和国では、毎年、チェコ統計局 (CZECH STATICAL OFFICE) が州別の水道普及状況等について集計し、公表しています。

そこで、「Water Supply Systems, Sewerage and Watercourses 2012」に基づき、水道分野について「チェコ共和国 2012 年水道統計」として紹介することとします。

(出典) Water Supply Systems, Sewerage and Watercourses 2012

<http://www.czso.cz/csu/2013edicniplan.nsf/engp/2003-13>

(注) データの使用について

[http://www.czso.cz/eng/redakce.nsf/i/conditions for use and further dissemination](http://www.czso.cz/eng/redakce.nsf/i/conditions%20for%20use%20and%20further%20dissemination)



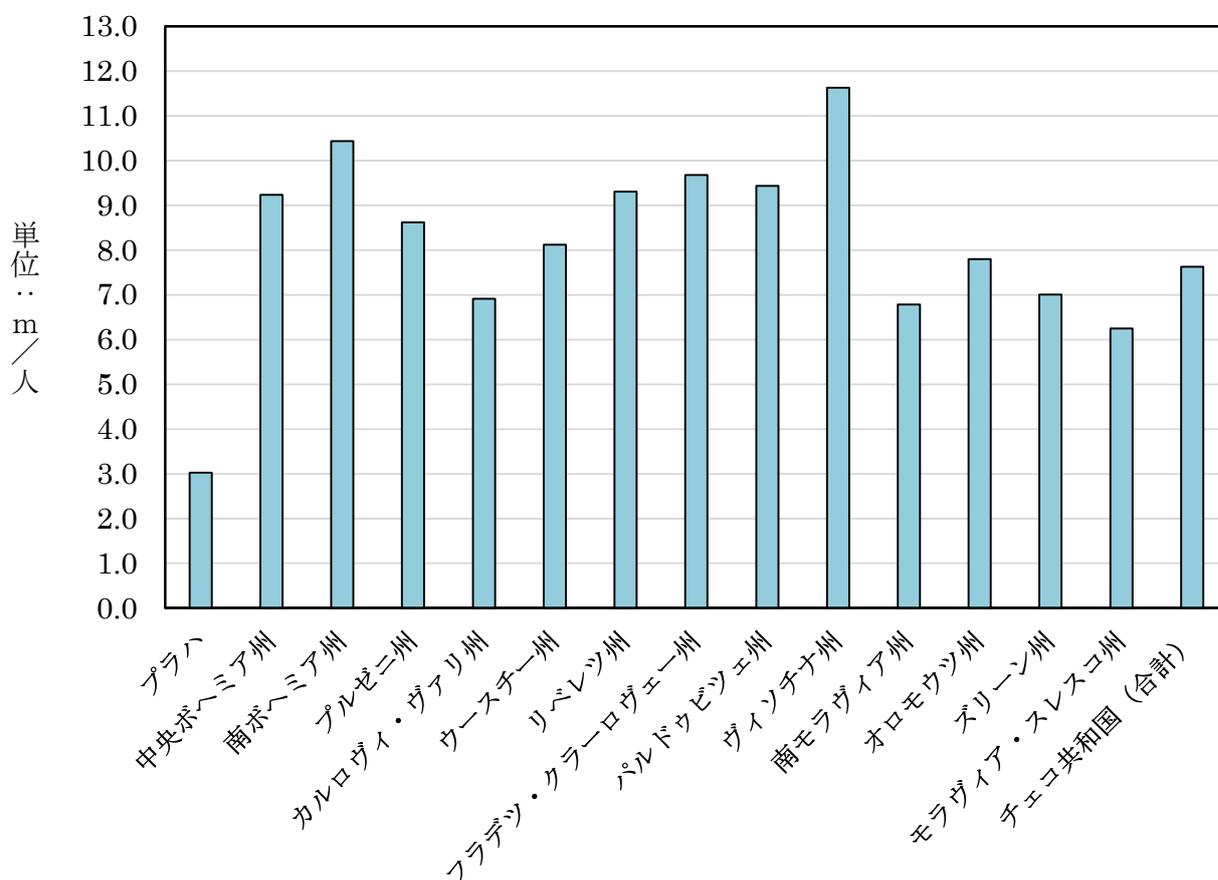
(注) 地域区分の日本語名について、上図と下表で異なっていることがあります。ご了承ください。

1. 給水人口・水道普及率・システム延長 (2012年)

地域区分	年央人口 (人)	水道システムによる 給水人口(人)	水道普及率 (%)	水道システム延長 (km)
プラハ	1,243,695	1,240,501	99.7	3,751
中央ボヘミア州	1,285,945	1,078,077	83.8	9,959
南ボヘミア州	636,381	576,591	90.6	6,016
プルゼニ州	572,016	476,977	83.4	4,113
カルロヴィ・ヴァリ州	302,484	302,484	100.0	2,092
ウースチー州	827,317	793,957	96.0	6,450
リベツ州	438,593	394,740	90.0	3,674
フラデツ・クラークロヴェー州	553,290	516,447	93.3	4,998
パルドゥビツェ州	516,409	499,771	96.8	4,717
ヴァイソチナ州	511,627	483,719	94.6	5,626
南モラヴィア州	1,167,142	1,106,850	94.8	7,511
オロモウツ州	637,837	578,986	90.8	4,514
ズリーン州	588,299	549,202	93.4	3,846
モラヴィア・スレスコ州	1,228,251	1,224,817	99.7	7,649
チェコ共和国(合計)	10,509,286	9,823,119	93.5	74,915

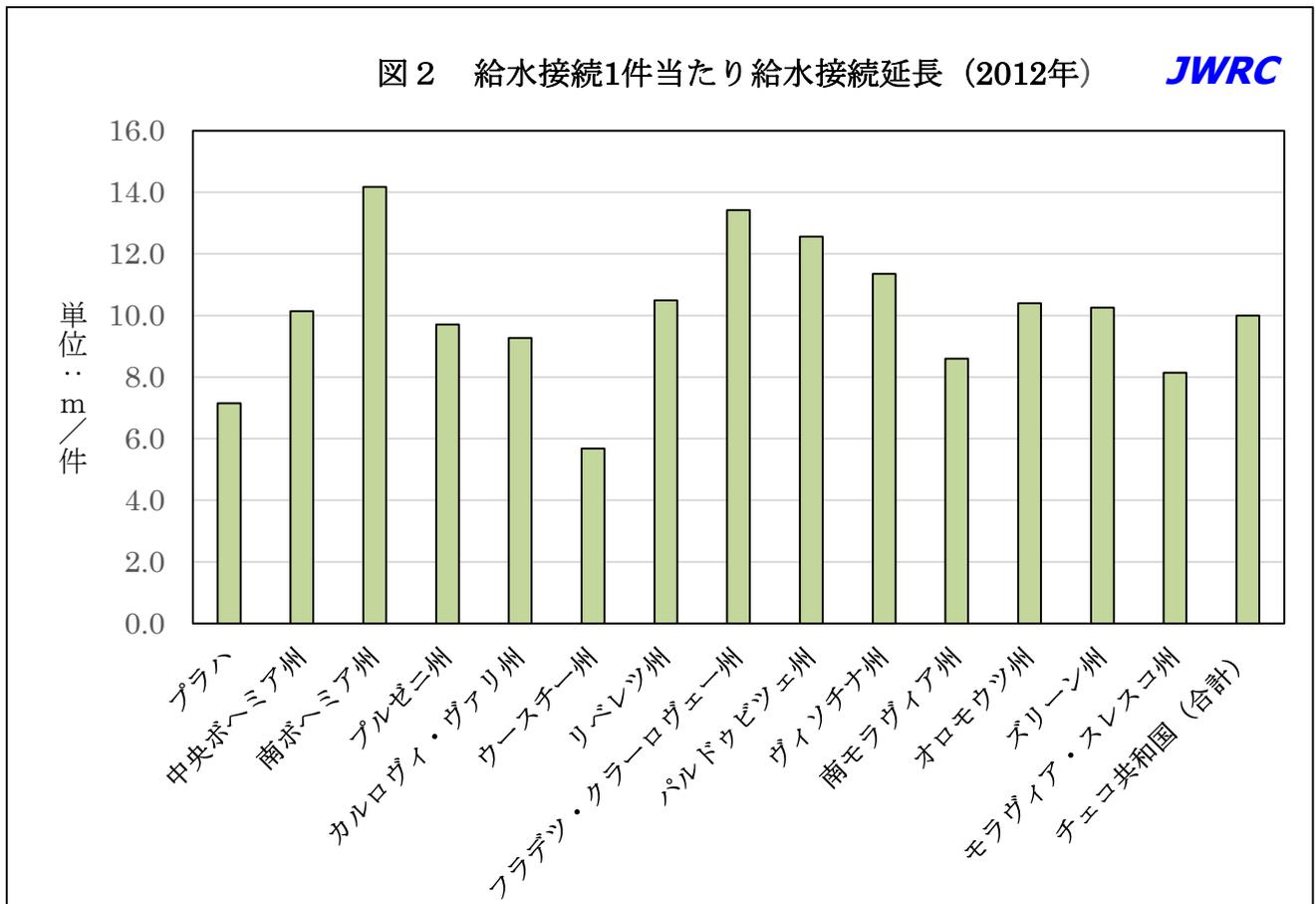
図1 給水人口1人当たり水道システム延長 (2012年)

JWRC



2. メーター設置数等（2012年）

地域区分	メーター設置数 (メーター)	給水接続件数 (件)	給水接続延長 (km)	地下水源(能力) (ℓ/秒)
プラハ	111,709	109,901	786	900
中央ボヘミア州	296,984	291,757	2,959	3,210
南ボヘミア州	140,612	142,626	2,022	1,021
プルゼニ州	107,528	109,359	1,062	1,052
カルロヴィ・ヴァリ州	44,253	39,240	364	345
ウースチー州	138,631	139,673	793	794
リベツ州	83,839	84,149	883	2,119
フラデツ・クラロヴェー州	125,235	127,728	1,714	2,492
パルドゥビツェ州	125,096	128,439	1,614	2,844
ヴァソチナ州	125,196	129,544	1,470	1,021
南モラヴィア州	259,679	257,439	2,213	3,309
オロモウツ州	124,219	120,961	1,258	2,288
ズリーン州	123,373	124,622	1,278	1,373
モラヴィア・スレスコ州	198,763	197,492	1,608	1,041
チェコ共和国(合計)	2,005,116	2,002,927	20,024	23,809

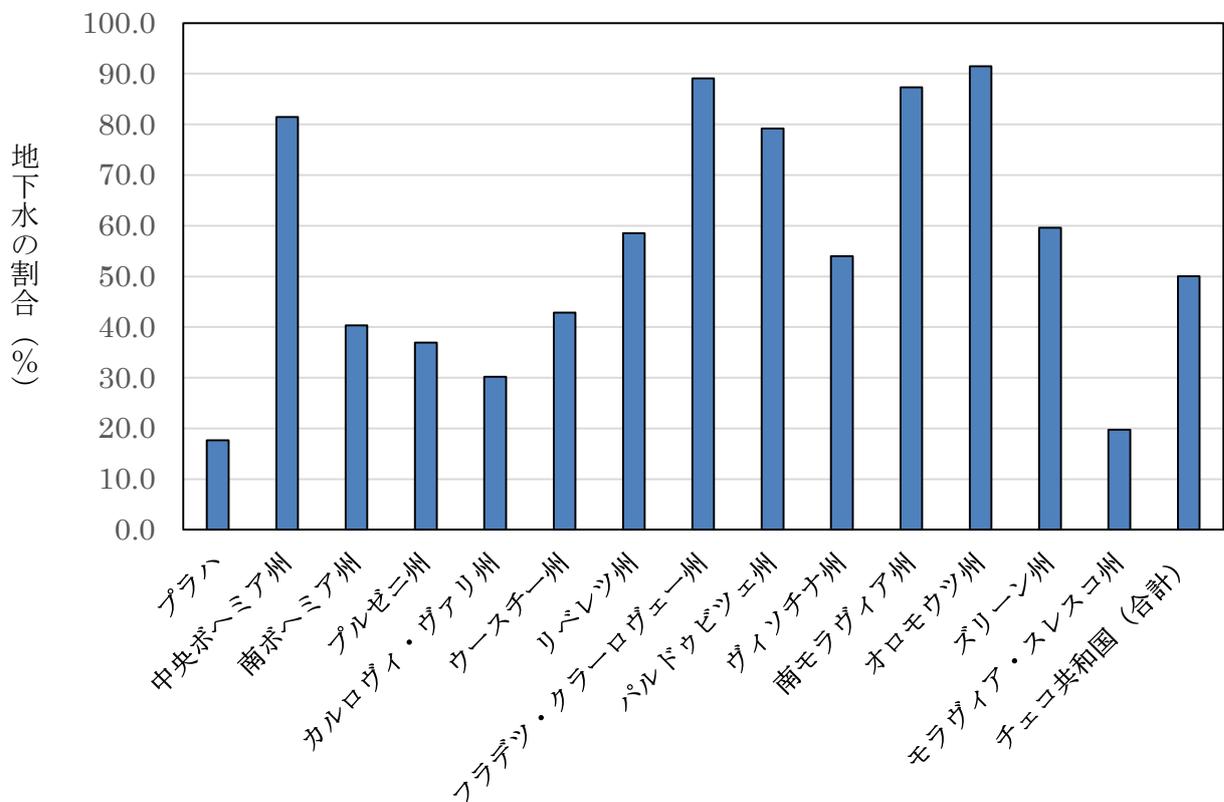


3. 生産水量等（2012年）

地域区分	浄水施設数 (施設)	生産水量合計 (千 m3)	うち地下水水量 (千 m3)	地下水の割合 (%)	送水量 (千 m3)
プラハ	5	117,868	20,783	17.6	101,360
中央ボヘミア州	303	46,960	38,247	81.4	61,541
南ボヘミア州	404	33,983	13,700	40.3	33,488
プルゼニ州	213	29,594	10,924	36.9	29,678
カルロヴィ・ヴァリ州	25	20,326	6,137	30.2	18,423
ウースチー州	60	52,586	22,541	42.9	53,954
リベツ州	65	27,012	15,819	58.6	27,048
フラデツ・クラロヴェー州	118	31,983	28,483	89.1	33,109
パルドゥビツェ州	105	29,115	23,061	79.2	28,649
ヴァイソチナ州	389	24,970	13,490	54.0	25,968
南モラヴィア州	120	64,401	56,249	87.3	64,279
オロモウツ州	143	30,378	27,786	91.5	32,465
ズリーン州	93	30,313	18,068	59.6	30,153
モラヴィア・スレスコ州	99	84,045	16,603	19.8	76,329
チェコ共和国(合計)	2,142	623,534	311,890	50.0	616,444

図3 地下水の割合（2012年）

JWRC



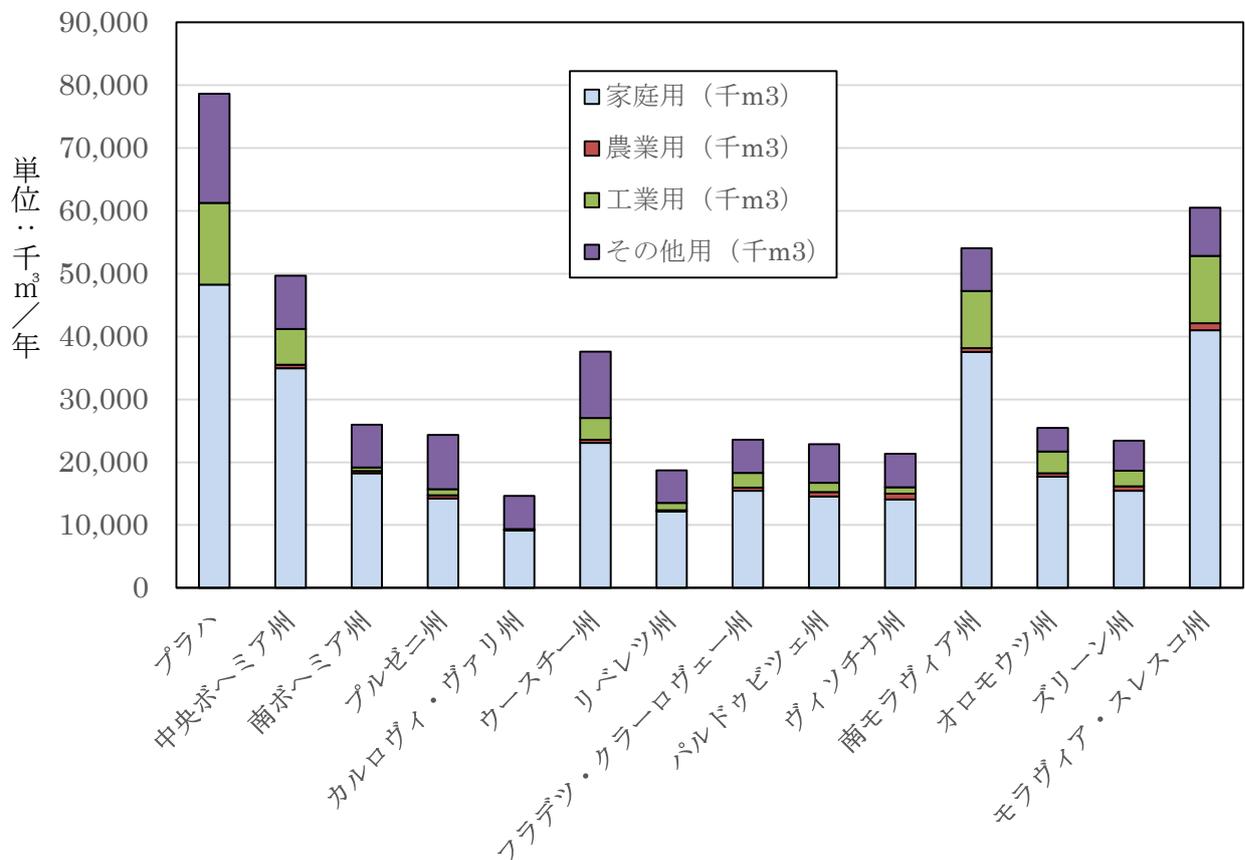
4. 用途別水量及び水道料金合計（2012年）

地域区分	合計 (千 m ³)	家庭用 (千 m ³)	農業用 (千 m ³)	工業用 (千 m ³)	その他用 (千 m ³)	水道料金合計 (千チェコ・コルナ)
プラハ	78,609	48,258	0	13,006	17,345	2,814,692
中央ボヘミア州	49,676	34,943	575	5,684	8,475	1,748,450
南ボヘミア州	25,964	18,269	357	545	6,793	884,838
プルゼニ州	24,325	14,252	481	982	8,610	761,444
カルロヴィ・ヴァリ州	14,622	9,183	12	184	5,243	522,771
ウースチー州	37,602	23,054	542	3,417	10,589	1,408,125
リベツ州	18,727	12,136	200	1,200	5,191	682,342
フラデツ・クラークロヴェー州	23,569	15,455	532	2,289	5,293	714,777
パルドウビツェ州	22,885	14,543	706	1,499	6,138	667,000
ヴァイソチナ州	21,325	14,106	870	1,021	5,328	692,074
南モラヴィア州	54,065	37,527	602	9,106	6,831	1,526,039
オロモウツ州	25,470	17,696	532	3,493	3,749	755,097
ズリーン州	23,423	15,440	749	2,462	4,772	776,150
モラヴィア・スレスコ州	60,484	41,015	1,080	10,754	7,635	1,776,248
チェコ共和国(合計)	480,745	315,875	7,236	55,642	101,991	15,730,047

(注) 1 チェコ・コルナ ≒ 5.15 円 (平成 26 年 4 月現在)

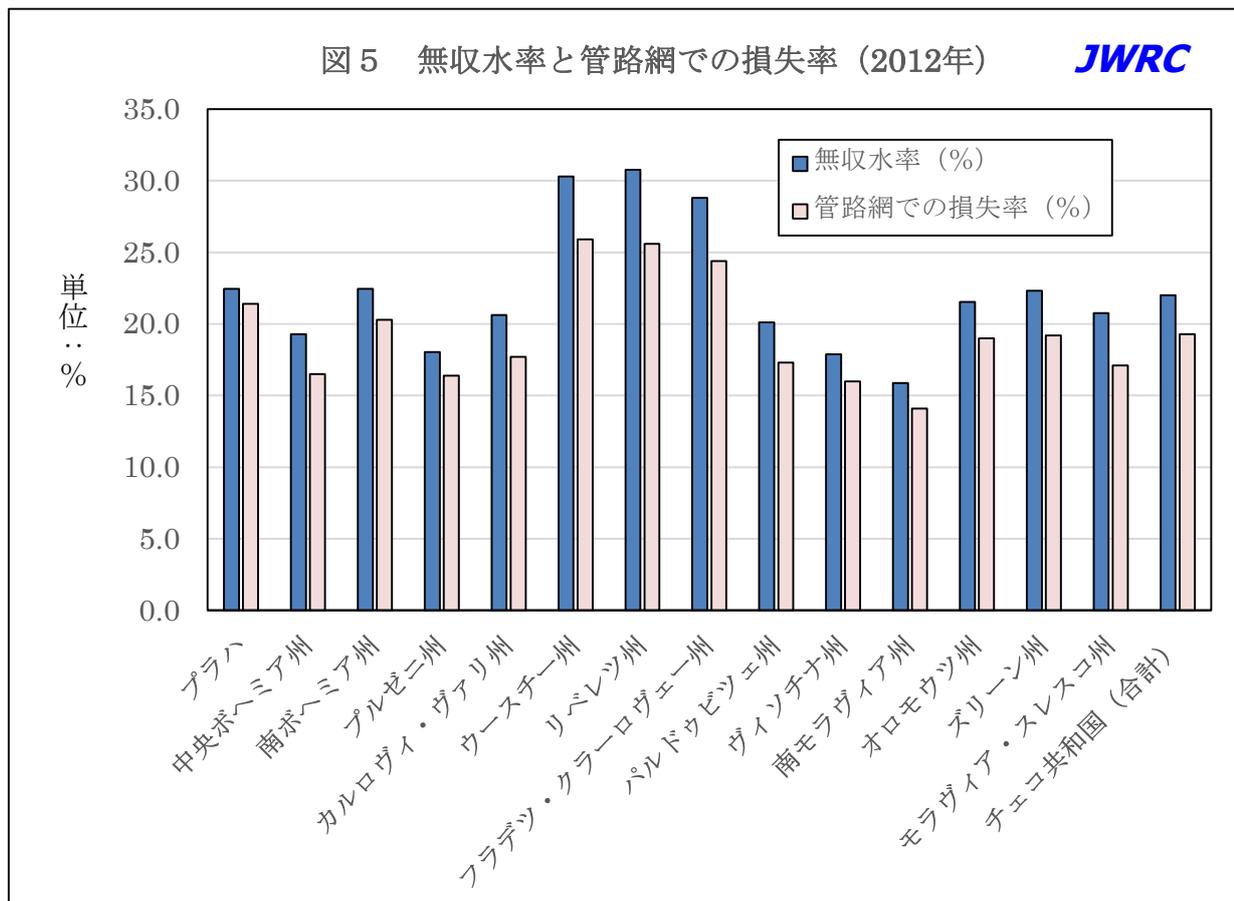
図4 用途別年間使用水量（千m³、2012年）

JWRC



5. 無収水量・無収水率等（2012年）

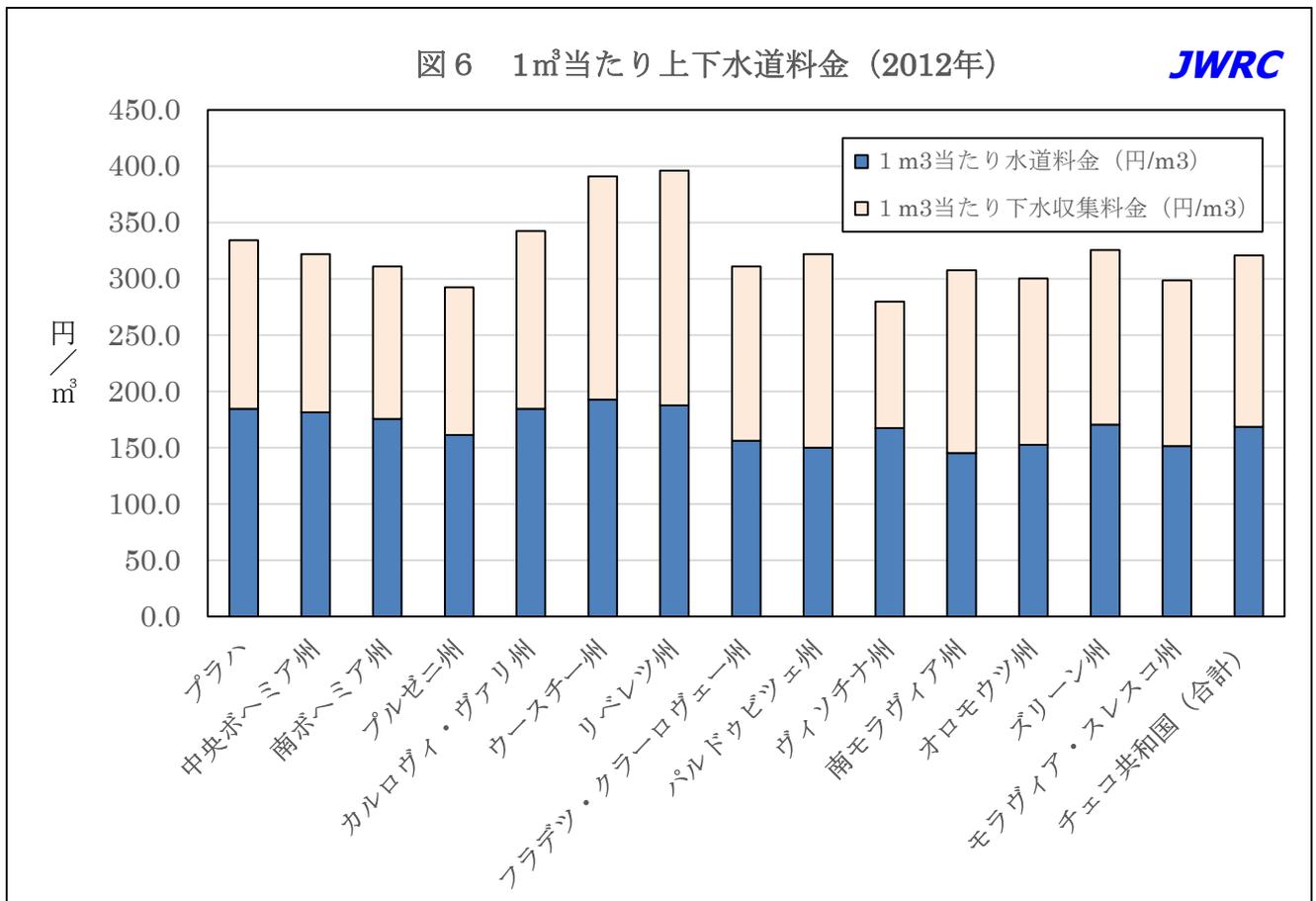
地域区分	送水量 (千 m ³)	管路網での 損失水量 (千 m ³)	自家 消費量 (千 m ³)	その他の 無収水量 (千 m ³)	無収水量 合計 (千 m ³)	無収水 率 (%)	管路網で の損失率 (%)
プラハ	101,360	21,728	987	36	22,751	22.4	21.4
中央ボヘミア州	61,541	10,144	979	742	11,865	19.3	16.5
南ボヘミア州	33,488	6,811	660	52	7,523	22.5	20.3
プルゼニ州	29,678	4,855	338	160	5,353	18.0	16.4
カルロヴィ・ヴァリ州	18,423	3,254	539	8	3,801	20.6	17.7
ウースチー州	53,954	13,980	2,315	58	16,353	30.3	25.9
リベツ州	27,048	6,915	1,313	95	8,322	30.8	25.6
フラデツ・クラロヴェー州	33,109	8,094	1,244	202	9,540	28.8	24.4
パルドウビツェ州	28,649	4,956	731	78	5,765	20.1	17.3
ヴィソチナ州	25,968	4,166	354	123	4,643	17.9	16.0
南モラヴィア州	64,279	9,060	1,017	137	10,214	15.9	14.1
オロモウツ州	32,465	6,164	729	101	6,995	21.5	19.0
ズリーン州	30,153	5,792	837	102	6,730	22.3	19.2
モラヴィア・スレスコ州	76,329	13,044	2,682	120	15,845	20.8	17.1
チェコ共和国(合計)	616,444	118,961	14,725	2,013	135,699	22.0	19.3



6. 1m³ 当たり水道料金等 (2012 年)

地域区分	1人1日 有収水量 (ℓ/人・日)	家庭用 1人1日 有収水量 (ℓ/人・日)	1m ³ 当たり 水道料金 (CZK/m ³)	1m ³ 当たり 水道料金 (円/m ³)	1m ³ 当たり 下水道料金 (CZK/m ³)	1m ³ 当たり 下水道料金 (円/m ³)
プラハ	173.1	106.3	35.8	184.4	29.1	149.9
中央ボヘミア州	125.9	88.6	35.2	181.3	27.3	140.6
南ボヘミア州	123.0	86.6	34.1	175.6	26.3	135.4
プルゼニ州	139.3	81.6	31.3	161.2	25.5	131.3
カルロヴィ・ヴァリ州	132.1	82.9	35.8	184.4	30.7	158.1
ウースチー州	129.4	79.3	37.4	192.6	38.5	198.3
リベツ州	129.6	84.0	36.4	187.5	40.5	208.6
フラデツ・クラロヴェー州	124.7	81.8	30.3	156.0	30.1	155.0
パルドゥビツェ州	125.1	79.5	29.1	149.9	33.4	172.0
ヴィソチナ州	120.5	79.7	32.5	167.4	21.8	112.3
南モラヴィア州	133.5	92.6	28.2	145.2	31.5	162.2
オロモウツ州	120.2	83.5	29.6	152.4	28.7	147.8
ズリーン州	116.5	76.8	33.1	170.5	30.1	155.0
モラヴィア・スレスコ州	134.9	91.5	29.4	151.4	28.6	147.3
チェコ共和国(合計)	133.7	87.9	32.7	168.4	29.6	152.4

(注) 1コルナ(CZK)=5.15 円で換算



配信先変更のご連絡等について

「JWRC水道ホットニュース」配信先の変更・追加・停止、その他ご意見、ご要望等がございましたら、会員様名、担当者様名、所属名、連絡先電話番号をご記入の上、下記までEメールにてご連絡をお願いいたします。

〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-8-1 虎ノ門電気ビル2F (公財)水道技術研究センター ホットニュース担当

E-MAIL : jwrchot@jwrc-net.or.jp

TEL 03-3597-0214 FAX 03-3597-0215

また、ご連絡いただいた個人情報は、当センターからのお知らせの配信業務以外には一切使用いたしません。

水道ホットニュースのバックナンバーについて

水道ホットニュースのバックナンバー（第58号以降）は、下記アドレスでご覧になれます。

バックナンバー一覧 <http://www.jwrc-net.or.jp/hotnews/hotnews-h26.html>

国・地域別の水道情報 http://www.jwrc-net.or.jp/aswin/projects-activities/country_area.html

耐震化関連の情報 http://www.jwrc-net.or.jp/taishin-corner/taishin_hotnews.html